

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN BIOLOGI

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 5 Jember  
Kelas / Semester : XII / Gasal  
Tema : Pertumbuhan dan Perkembangan Makhluk Hidup  
Sub Tema : Pertumbuhan dan perkembangan unggas  
Pembelajaran ke : 2  
Alokasi waktu : 2 x 45 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah berdiskusi dan menggali informasi siswa dapat menjelaskan pengaruh faktor internal dan faktor eksternal terhadap pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup
2. Setelah melakukan demonstrasi melalui model pembelajaran *problem based learning* Siswa menyusun laporan hasil percobaan tentang pengaruh faktor eksternal terhadap proses pertumbuhan dan perkembangan unggas

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### Pendahuluan

Guru mengkondisikan kesiapan fisik dan psikis siswa (salam, doa, kebersihan, dan kerapian)
Guru menyampaikan apersepsi, KD, tujuan pembelajaran, kebermanfaatan materi, dan teknik penilaian yang akan digunakan

#### Inti

<ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru mendemonstrasikan tentang kegiatan pengamatan pertumbuhan dan perkembangan, dengan membawa 6 ekor anak ayam kampung pada umur yang sama. Guru meminta siswa mengamati anak ayam tersebut.</li><li>2. Guru meminta siswa berkelompok, kemudian memberikan anak ayam dengan kondisi yang berbeda, siswa diminta untuk mengobservasi pertumbuhan dan perkembangan anak ayam selama 1 minggu</li><li>3. Siswa berdiskusi hasil kegiatan pengamatan pertumbuhan dan perkembangan. Guru mengaitkan dengan materi</li><li>4. Siswa mencatat data hasil percobaan dan menyusun laporan hasil percobaan tersebut</li><li>5. Siswa duduk berkelompok dan memaknai pentingnya kegiatan pertumbuhan dan perkembangan anak ayam</li><li>6. Setiap kelompok menyampaikan hasil pengamatan kepada kelompok lain. Kelompok lain bisa merespon dan/menanggapi</li></ol>
--

#### Penutup

Bersama guru, siswa melakukan refleksi dan menyimpulkan hasil pembelajaran (catatan)
--

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Penilaian Sikap: Observasi dengan menggunakan jurnal penilaian sikap
- Penilaian Pengetahuan : Tes Tulis dan tugas kelompok
- Penilaian Keterampilan : Kegiatan praktik dan membuat laporan hasil observasi

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

Dra. Hj. Kumudawati, M.Pd.  
NIP. 19630915 198903 2 004

Jember, 10 April 2021  
Guru Mata Pelajaran

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nurfarida K.', with a stylized initial 'N' and 'K'.

Ir. Nurfarida K., S.Pt.,M.P.,IPM  
NIP. 19760128 200701 2 008